



RECURSOS MINERAIS

✕ Mina/Pedreira ativa ✕ Garimpo ativo
 ✕ Mina/Pedreira inativa ✕ Garimpo inativo
 ● Ocorrência/indício

CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS

○ Cidade
 ● Vila
 ● Povoador
 ● Propriedade rural

— Estrada pavimentada
 — Estrada não pavimentada
 — Caminho
 — Trilha

— Rio perene
 — Rio intermitente
 — Lagoa perene
 — Lagoa intermitente

Base planimétrica elaborada a partir dos arquivos fornecidos pela Superintendência de Estudos Sociais e Econômicos do Estado da Bahia - SISE, referente a Folha Andorinha (SC 24-YB-II), 1968, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, escala 1:100.000.

A GERIDE - Confederação de Relações Institucionais e Desenvolvimento da Superintendência Regional de Salvador, efeito do acúmulo dos arquivos, na escala 1:100.000, da imagem do Mosaico GeoCover - 2.000, ortorretificado e geométrico-referenciado segundo o datum WGS84, de imagem ETM+ ou Landsat 7, resultado de fusão das bandas 7, 4, 2 e 8, com resolução espacial de 14,25 metros. O apoio do mapa também foi elaborado pela GERIDE.

Esta base planimétrica foi atualizada através da imagem GeoCover e informações de mapas estaduais, para atender ao mapeamento temático do Serviço Geológico do Brasil - CPRM.

Ajuste para a imagem GeoCover: Euválio Carvalho Brito
Layout da base: Euválio Carvalho Brito e Eliane Maria dos Santos
Layout do tema: Eliane Maria dos Santos e Ivaneia Pereira Lopes dos Santos
Digitalização do tema: Rita Cunha Leal Menezes de Oliveira

RELAÇÕES TECTONO-ESTRATIGRÁFICAS

ERA	PERÍODO	IDADE (Ma)	UNIDADE
CENOZOICO	QUATERNÁRIO	2.588 - 2.550	FORMAÇÕES SUPERFICIAIS Q2a Depósitos aluvionares
		2.300 - 2.200	BLOCO SERRINHA Corpos máfico-ultramáficos do Vale do Jacuiri ROCHA GRANITÓIDES INTRUSIVAS PP2-4a Bangueta PP2-4b Santa Rita Vale do Curuçá PP2-2a Santuário PP2-2b Jabucum Riacho da Onça BLOCO SERRINHA Sequência Metavulcanossedimentar Rio Itapicuru Unidade Várzea Máfica
NEOARQUEANO	BLOCO GAVÃO-LENÇÓIS	2.800 - 2.800	AA-10v Granitóide de Senhor do Bonfim OROGÊNIO ITABUNA-SALVADOR-CURAÇA Corpos máfico-ultramáficos do Vale do Curuçá Complexo Tanque Novo - Ipirá AA-10m Unidade Bom Despacho Complexo Caraiíba AA-10n Unidade Mari
		3.200 - 3.600	BLOCO SERRINHA Complexo Santa Luz A33a A33b A33c A33d A33e A33f A33g A33h Unidade Cachoeira Acaí São Bento São Mateus Antônio Ribeiro Unidade Fazenda São Gonçalo (Bq); Ponta d'Água (Bq) e Lagoa do Pires (Bq) Rocha arenosa (Bq) Itaipava (Bq) Itaipava (Bq) Itaipava (Bq)
MESOARQUEANO	BLOCO GAVÃO-LENÇÓIS	3.600 - 3.600	Complexo Mari AA-10n Unidade São Bento das Lajes

UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS

CENOZOICO
FORMAÇÕES SUPERFICIAIS CONTINENTAIS

QUATERNÁRIO

Q2a Depósitos aluvionares: areia fina a grossa com níveis de calcário, lentos de material argiloso e restos de matéria orgânica

PALEOPROTEROZOICO

RIACIANO

Corpos máfico-ultramáficos do Vale do Jacuiri: metagabro, metariorito (2055Ma, U-Pb), metaproxenito, metaharzburgo, metadunito e serpentinito; nível de cromito

ROCHAS GRANITÓIDES INTRUSIVAS

PP2-4a Granitóides do Vale do Curuçá: metagabro, rósco, médio, isotrópico (2028Ma, U-Pb)
 PP2-4b Maciço Serrinha de Rioba: sienito, alcaicofelítico sienito e quartzossienito rosados, médios e grossos, porfíricos, isotrópicos e foliados (2054Ma, U-Pb)
 PP2-2a Granitóides do Vale do Curaça: sienogranito a monzogranito branco, cinza a róseo, fino a grosso, isotrópico a foliado, eventualmente granitiforme
 PP2-2b Granitóide Santuário: granito branco acizentado, granitífero, fino a grosso, isotrópico a foliado
 PP2-2c Granitóide Jabucum: granito cinza rosado, de granulação grossa, porfírico, foliado
 PP2-2d Sulite Riacho da Onça: augergraisse monzogranítico a monzonítico, com ou sem granada, cinza a rosado (2100Ma, U-Pb). Subordinadamente ocorre fácies equigranular média a profícua, isotrópica

SEQUÊNCIA METAVULCANOSSEDIMENTAR RIO ITAPICURU

Unidade Várzea Máfica: anfibolito fino (metabasalto) foliado; formação ferrífera, metachert e metacarbonato subordinados

NEOARQUEANO
BLOCO GAVÃO-LENÇÓIS

AA-10v Granitóide de Senhor do Bonfim: monzogranito a sienogranito cinza-claro a rosado, isotrópico, médio a grosso. Localmente contém magnetita em abundância

OROGÊNIO ITABUNA-SALVADOR-CURAÇA

Corpos máfico-ultramáficos do Vale do Curuçá: metagabro e anfibolito predominantemente, além de metariorito (2302Ma, U-Pb), metaproxenito, metaharzburgo e serpentinito, portadores, em parte, de mineralizações cupríferas

COMPLEXO TANQUE NOVO-IPIRÁ

AA-10m Unidade Bom Despacho: granada biotita-quartzo gnaisse cinza, fino a grosso, parcialmente migmatizado, intercalado com rocha calcissilicática, formação ferrífera, quartzo e metachert

COMPLEXO CARAIÍBA

AA-10n Unidade Mari: hornblenda-biotita gnaisse migmatítico (2574Ma, U-Pb), parcialmente granitizado (chamado aqui a enderbítico), com enclaves de anfibolito

MESOARQUEANO
BLOCO SERRINHA

COMPLEXO SANTA LUZ

A33a Unidade Cachoeira: gnaisse de composição predominante chamusquina e enderbítico, rocha calcissilicática e olivina mármora
 A33b Unidade São Bento: ortogneisses com feições nebulíticas (2933Ma, U-Pb), devido à percolação de fluidos enriquecidos em potássio. Presença de enclaves máfico e ultramáfico
 A33c Litofácies São Bento, anfibolito: anfibolito cinza-escuro, médio a fino, com níveis subordinados de formação ferrífera e rocha calcissilicática
 A33g Unidade Fazenda São Gonçalo: mármora calcítico a dolomítico, branco, róseo a laranja, ocasionalmente com apatita; associam-se diopsídio e metachert
 A33d Unidade Ponta d'Água: rochas metamáficas e metultramáficas com níveis de formação ferrífera e rocha calcissilicática subordinadas
 A33e Unidade Lagoa do Pires: ortogneisses tonalítico a granodiorítico, migmatíticos (3025Ma, 2950Ma, U-Pb), com enclaves máfico-ultramáficos e restos de rochas suaves cruzadas
 A33f Fácies Lagoa do Pires, diatexito: diatexito de composição tonalítica a granítica, com estruturas schlieren e nebulíticas; abrange porções metatexônicas
 A33g Litofácies Lagoa do Pires, quartzito: quartzito claro, associado a xisto pelítico; quartzito branco, fino a muito fino, sercítico; quartzito-sienítico e metachert
 A33h Litofácies Lagoa do Pires, kinzigito: gnaisse kinzigítico migmatítico, cinza, de granulação média

PALEOARQUEANO
BLOCO GAVÃO-LENÇÓIS

COMPLEXO MARI

AA-10n Unidade São Bento das Lajes: ortogneisses migmatíticos de composição tonalítica a granodiorítica, com enclaves máfico e ultramáfico

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

— Contato definido
 — Contato transicional
 — Acamamento
 — Foliação
 — Foliação milonítica
 — Foliação vertical
 — Fratura
 — Fratura vertical
 — Lineação S (eixo de dobra)
 — Lineação N (eixo de dobra)
 — Superfície de fluxo magnético

— Veio
 — Articular normal
 — Falha indisciplinada
 — Falha ou fratura
 — Falha ou zona de cisalhamento indisciplinada
 — Lineamentos estruturais: traços de superfícies S
 — Zona de cisalhamento indisciplinada

— Determinação Sm - Nd
 — Determinação U - Pb em zircão
 — Determinação U - Pb em zircão (outros autores)

— Seção geológica
 — Seção geológica

CONVENÇÕES GEOFÍSICAS

— Lineamentos estruturais interpretados pela geofísica: M-magnetometria

Autores: Rita Cunha Leal Menezes de Oliveira
Geólogos: João Pedreira das Neves
 Luiz Henrique Monteiro Pereira
 Lindaura de Lucena Macedo
 Evelyn Lima Mota
Interpretação Geofísica: Ricardo Cavalcanti Santiago
Petrografia: Rita Cunha Leal Menezes de Oliveira
Interpretação Litológica: Léo Rodrigues Teveira

Este projeto: Roberto Campêlo de Melo

